

E DIN ISO 17325-1:2023-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-15

**Schiffe und Meerestechnik - Schutz der Meeresumwelt - Ölsperren - Teil 1:
Konstruktionsanforderungen (ISO 17325-1:2014); Text Deutsch und Englisch**

**Ships and marine technology - Marine environment protection - Oil booms - Part 1:
Design requirements (ISO 17325-1:2014); Text in German and English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Auslegung der Ölsperre.....	9
4.1 Anwendung.....	9
4.2 Umweltbezogene Erwägungen.....	9
4.3 Teile von Ölsperren	9
4.4 Arten von Ölsperren.....	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2 Schürzen-Ölsperre	10
4.4.3 Flachkörper-Ölsperre	10
4.4.4 Feuerbeständige Ölsperre.....	10
4.4.5 Uferabschluss-Ölsperre.....	10
5 Funktionen und Ausrichtungen von Ölsperren.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Rückhaltung.....	10
5.3 Umlenkung	10
5.4 Schutz	10
5.5 Ausrichtung.....	11
5.5.1 Allgemeines.....	11
5.5.2 U-Form	11
5.5.3 V-Form	12
5.5.4 J-Form.....	13
5.5.5 Umlenkung	14
6 wirkende Kräfte auf Ölsperrenanordnung.....	14
7 Einordnung von Ölsperren nach Umgebungsbedingungen.....	14
8 Herstellerangaben	15
9 Bezeichnung und Kennzeichnung.....	17
9.1 Allgemeines.....	17
9.2 Kennzeichnung.....	17
Anhang A (informativ) wirkende Kräfte auf Ölsperrenanordnung — Berechnungen	19
A.1 Wasserwiderstand	19
A.2 Windwiderstand	20

Literaturhinweise	21
--------------------------------	-----------

Bilder

Bild 1 — U-Form	11
------------------------------	-----------

Bild 2 — V-Form	12
------------------------------	-----------

Bild 3 — J-Form	13
------------------------------	-----------

Bild 4 — Umlenkung	14
---------------------------------	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Einordnung von Ölsperren nach Umgebungsbedingungen	14
---	-----------